



**TSURUMI PUMP**

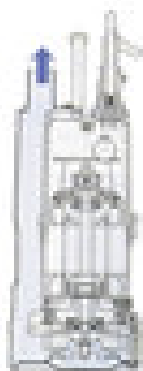
**KTV** 400V  
50Hz

Durabilité maximum, légère et portable -  
Utilisation professionnelle

Grâce à ses connaissances, Tsurumi a développé une nouvelle série qui combine des matériaux de haute technicité pour une durabilité maximum, et qui est pourtant légère et portable. Cette pompe convient aussi bien pour l'assèchement sur chantier que dans des installations fixes.



## Refolement par le haut



L'eau pompée refroidit le moteur et est refoulée comme illustré ci-contre. Le refroidissement du moteur est également assuré en pompant très peu d'eau. Le refolement par le dessus permet l'accès à des espaces réduits.



## Légère

Afin de diminuer le poids total, les matériaux de la pompe ont été en partie remplacé par de l'aluminium injecté sous pression et par un caoutchouc synthétique traité spécialement. La comparaison par rapport aux pompes conventionnelles Tsurumi du même type montre que cette modification a engendré une réduction du poids de 10 kg. Une poignée conçue de façon ergonomique facilite le déplacement de la pompe sur les chantiers.

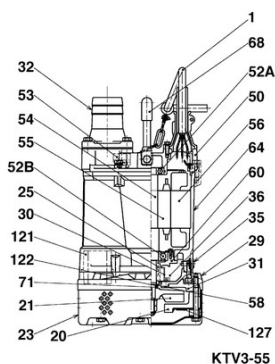
## Résistance à l'abrasion

Des pièces en caoutchouc synthétique spécialement conçues, comprenant le corps, la plaque d'usure et la manchette de refolement protègent le bâti du moteur en fonte d'aluminium à injectée sous pression. Il en résulte une résistance à l'usure énormément accrue et d'autres avantages tels que:

- Réduction des besoins en maintenance d'entretien général.
- Une pompe immunisée contre les paillettes ou dépôts de carbonate de calcium (s'il y en avait, leur retrait serait facile).
- La roue vortex diminue le risque d'engorgement.

## Composants:

001 Câble	052B roulement inférieur
020 Corps de pompe	053 Sonde thermique
021 Turbine	054 Arbre
023 Crépine	055 Rotor
025 Garniture méc.	056 Stator
029 Chambre d'huile	058 Rondelle
030 Ascenseur à huile	060 Logement roulement
031 Plaque d'usure	064 Cadre moteur
032. Refoulement	068 Poignée
035 Bouchon d'huile	071 Chemise d'arbre
036 Lubrifiant	121 joint d'étanchéité
050 Couvercle moteur	122 joint à lèvres
052A roulement supérieur	127 Plaque de fixation



KTV3-55



